PRODUCT DATA

FORGE CRACK & JOINT FILLER

Pourable Epoxy Sealer Kit

DESCRIPTION

FORGE CRACK & JOINT FILLER is a pourable epoxy sealer that fills and seals to keep out dirt and water, yet is flexible enough to accommodate traffic movement and changes in temperature. The 100% epoxy filler outperforms rigid epoxies, epoxy-urethanes and flexible caulks. **FORGE CRACK & JOINT FILLER** is user friendly and factory proportioned to eliminate mixing mistakes; uses a 1 to 1 mix ratio by volume. The tenacious bonding strength of **FORGE CRACK & JOINT FILLER** ensures a long lasting trouble free repair. The paintable filler cures quickly and remains permanently flexible to accommodate movement between floor slabs caused by settling or temperature changes. **FORGE CRACK & JOINT FILLER** is self-priming, self-leveling, nonshrinking and won't become brittle. Guard against costly repairs, expansion and saw cut joint failures as well as chipping and erosion of joint edges and cracks with a low odour, VOC (Volatile Organic Compound) compliant application of **FORGE CRACK & JOINT FILLER**. The kit contains pre-measured 710 ml (25 oz.) cans with the proper ratio of base to hardener, stirring paddle, measuring cup and application bottles. Each kit covers approximately 19.8-22.8 meters of 1.3 cm x 1.3 cm(65-75 linear feet of ½" x ½") joint.

FEATURES

- 100% Solids Epoxy
- Easy-To-Use Kit
- Low Odour Application
- Nonshrinking
- Permanent Seal
- Excellent for Hair Line Cracks, Sawcuts, Joints
- Helps Prevent Joint Crumbling
- Pre-Measured
- Paintable
- Tenacious Bonding
- Moves with Slab and Traffic
- Pourable
- No Special Skills
- Flexible
- Self-Leveling
- VOC Compliant
- Seals Out Water, Chemicals
- Resists Abrasion
- Cures Quickly

DIRECTIONS

Surface Preparation:
- Remove loose concrete, previous joint compound, dirt and other materials to leave a clean, sound joint no deeper than 2.5 cm (1 inch).
- For areas deeper than 2.5 cm. (1") use a backing rod, rebar, crushed stone or other sound support.

Mixing:
- Mix 1 part Part A to 1 part Part B by volume using the supplied measuring cup. Mix with stirring paddle until uniform. Do not overmix.
- Pot life is 30 minutes. Mix only enough for this time frame.
- Pour from measuring cup or pour into dispensing bottle for better control. Each bottle has a yorker closure that can be cut to adjust flow. Ideal for hair line cracks.

Application:
- Pour mixture slowly into crack or joint, allowing the material to settle.

Coverage: Approximately 19.8-22.8 meters (65-75 linear feet) per 2.84 litres (100 ounces) for 1.3 cm x 1.3 cm (½" x ½") joint.
Set Time: Drying Time: 6-8 hours. Traffic: 24 hours.

APPLICATIONS

Warehouses, industrial floors, garages, machine shops, laboratories, schools, food process areas, loading docks, kitchens, malls, parking decks, plazas, indoor area floors of all types.

TECHNICAL DATA

State: Part A and Part B liquids
Colour: Clear
Pot Life: 30 min@23.9°C (75ºF)
Coverage Per Kit: Approximately 19.8-22.8 meters of 1.3 cm x 1.3 cm (65-75 linear feet of ½" x ½") joint
Solids by Weight: 100%
Crack/Joint Depth: 2.5 cm (1") max.
Drying Time: 6-8 hours@23.9°C (75ºF)
Open to Traffic: 24 hours
Odour: Low
Elongation: 55%
Shrinking: None
Mix Ratio: 1 to 1
Paintable: Yes. Cantol Colour-Seal, Sure-Foot, Upgrade, Crystal Clear Upgrade
Tensile Strength: 22,312 kPascals (3236 PSI)
Shore D Hardness: 70
Application Temperature: 10 to 37.8°C (50 to 100°F)
Formulation Type: 2 part epoxy
Application Tools: Supplied with kit
Packaging Sizes: 4 - 710 ml (25 oz.) cans [2.84 litres (100 ozs.)]

Cantol

PRECAUTIONS

PART A: HARDENER

Causes burns. May cause skin sensitization. Harmful if inhaled. Harmful if swallowed. **PRECAUTIONS:** Do not get in eyes, on skin or clothing. Wear rubber gloves and eye protection. Use with adequate ventilation. Avoid prolonged breathing of vapour. Wash thoroughly after handling. **KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. FIRST AID:** In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Seek prompt medical attention. Wash skin with soap and water. If overexposure occurs, remove to fresh air. If swallowed, do not induce vomiting. Drink large quantities of water. Call a physician. READ THE MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS) BEFORE USING THIS PRODUCT. For industrial and institutional use only.

PART B: RESIN

Eye and skin irritant. May cause skin sensitization. **PRECAUTIONS:** Avoid contact with eyes and skin. Wear rubber gloves and eye protection. Wash thoroughly after handling. **KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. FIRST AID:** In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Seek prompt medical attention. Wash skin with soap and water. If swallowed, do not induce vomiting. Drink large quantities of water. Call a physician. READ THE MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS) BEFORE USING THIS PRODUCT. For industrial and institutional use only.

GUARANTEE

Cantol guarantees its products, when used as directed, to do all it claims. Should the product fail to demonstrate our claims, the remaining material may be returned to us and no charge will be made.

DONNÉES SUR LE PRODUIT

PRODUIT DE REMPLISSAGE FORGE POUR FISSURES ET JOINTS
Trousse d'enduit époxy liquide

DESCRIPTION

Le **PRODUIT DE REMPLISSAGE FORGE POUR FISSURES ET JOINTS** est un enduit époxy liquide qui remplit et scelle les fissures afin d'empêcher la pénétration de saletés et d'eau, tout en demeurant assez souple pour s'ajuster aux mouvements de circulation et aux changements de température. Ce produit de remplissage entièrement à base d'époxy offre de meilleurs résultats que l'époxy rigide, l'époxy uréthane et les produits de calfeutrage souples. Le **PRODUIT DE REMPLISSAGE FORGE POUR FISSURES ET JOINTS**, facile à utiliser, est dosé en usine afin d'éliminer les risques d'erreur; le rapport de mélange en unités de volume et de 1 à 1. La ténacité de la force de collage du **PRODUIT DE REMPLISSAGE FORGE POUR FISSURES ET JOINTS** garantit la durabilité de toute réparation, sans complication. Ce produit de remplissage peut être peint, et son installation se fait rapidement. Le produit restera constamment souple, permettant les mouvements des dalles de plancher causés par le tassement et les changements de température. Le **PRODUIT DE REMPLISSAGE FORGE POUR FISSURES ET JOINTS** ne nécessite aucun apprêt, se lisse automatiquement, ne rétrécit pas et ne devient jamais cassant. Le **PRODUIT DE REMPLISSAGE FORGE POUR FISSURES ET JOINTS**, produit à faible odeur conforme aux normes des COV (composés organiques volatils), vous évitera les réparations coûteuses, l'étirement et les traits de scie mal bouchés, de même que l'effritement et l'érosion des rebords de pièces et des fissures. La trousse contient des contenants pré-mesurés de 710 ml (25 onces) et dosé selon le rapport de mélange prescrit pour la base et le durcisseur, une spatule, une tasse à mesurer et des bouteilles pour l'application. La trousse permet de couvrir de 19,8 à 22,8 mètres de joint de 1,3 cm x 1,3 cm (de 65 à 75 pieds linéaires de ½» x ½»).

CARACTÉRISTIQUES

- Solides : 100 % époxy
- Trousse facile à utiliser
- Faible odeur à l'application
- Ne rétrécit pas
- Enduit permanent
- Excellent pour les fissures minces, les traits de scie et les joints
- Traitement rapide
- Aide à prévenir l'effritement des joints
- Pré-mesuré
- Peut être peint
- Collage tenace
- S'ajuste aux mouvements des dalles et de la circulation
- Se verse facilement
- Ne nécessite aucune expertise particulière
- Souple
- Autolissant
- Conforme aux normes des COV
- Empêche la pénétration de l'eau et des produits chimiques
- Résiste à l'abrasion

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface
- Retirer les débris meubles, les restes d'ancien produit de remplissage, les saletés et autres matériaux afin d'obtenir une surface propre et solide d'une profondeur maximale de 2,5 cm (1 pouce).
- Pour les surfaces d'une profondeur supérieure à 2,5 cm (1"), utiliser une tige de support, une barre d'armature, de la pierre concassée ou un autre appui solide.

Mélange :
- Mesurer, à l'aide de la tasse à mesure incluse dans la trousse, une mesure de partie A et une mesure de partie B. Mélanger à l'aide de la spatule jusqu'à ce que le mélange soit homogène. Ne pas trop mélanger.
- Le délai maximal d'utilisation est de 30 minutes. Ne mélanger que la quantité qu'il est possible d'utiliser à l'intérieur de ce délai.
- Verser à l'aide de la tasse à mesurer ou de l'une des bouteilles de dosage pour mieux contrôler le débit. Chaque bouteille est munie d'une fermeture *Yorker* pouvant être coupée pour doser le débit. Idéal pour les fissures minces.

Application :
- Verser lentement le mélange dans la fissure ou le joint, laissant au produit le temps de se déposer.

Surface de recouvrement : Entre 19,8 et 22,8 mètres (de 65 à 75 pieds linéaires) par quantité de 2,84 litres (100 onces), pour des joints de 1,3 cm x 1,3 cm (½" x ½").

Temps d'installation : Temps de séchage : de 6 à 8 heures. Circulation : 24 heures.

APPLICATIONS

Entrepôts, sols industriels, garages, ateliers d'usinage, laboratoires, écoles, surfaces de transformation des aliments, plates-formes de chargement, cuisines, centres commerciaux, stationnements, places publiques, tout type de revêtement de plancher intérieur.

Cantol

DONNÉES SUR LE PRODUIT

PRODUIT DE REMPLISSAGE FORGE POUR FISSURES ET JOINTS
Trousse d'enduit époxy liquide

DONNÉES TECHNIQUES

État : Parties A et B liquides.
Couleur : claire
Délai maximal d'utilisation : 30 minutes à 23,9 °C (75 °F)
Surface de recouvrement par trousse : De 19,8 à 22,8 mètres de joints de 1,3 cm x 1,3 cm (de 65 à 75 pieds linéaires de ½" x ½").
Solides par volume : 100 %
Profondeur de fissure/joint : 2,5 cm (1") maximum
Temps de séchage : de 6 à 8 heures à 23,9 °C (75 °F)
Ouvert à la circulation : 24 heures
Odeur : faible
Étirement : 55 %
Rétrécissement : Aucun
Rapport de mélange : 1 à 1
Peinturable : Oui. Coulour-Seal, Sure-Foot, Upgrade ou Crystal Clear Upgrade de Cantol
Résistance à la traction : 22 312 kilopascals (3 236 lb/po^2)
Dureté Shore D : 70
Température d'application : de 10 à 37,8 °C (de 50 à 100 °F)
Type de formulation : 2 parties d'époxy
Outils d'application : fournis avec la trousse
Format des emballages : 4 contenants de 710 ml (25 onces) [2,84 litres (100 onces)]

PRECAUTIONS

PARTIE A : DURCISSEUR

Cause des brûlures. Peut entraîner la sensibilisation de la peau. Nocif si inhalé. Nocif si avalé. **MISE EN GARDE :** Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter des gants en caoutchouc et une protection des yeux. Utiliser dans un endroit suffisamment aéré. Éviter l'inhalation prolongée des vapeurs. Se rincer abondamment les mains après utilisation. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. PREMIERS SOINS :** En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin. Pour la peau, laver à l'eau et au savon. En cas de surexposition, sortir à l'air frais. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Boire beaucoup d'eau. Appeler un médecin. LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE (FS) AVANT D'UTILISER CE PRODUIT. Réservé aux usages industriel et institutionnel.

PARTIE B : RÉSINE

Irrite les yeux et la peau. Peut entraîner la sensibilisation de la peau. **MISE EN GARDE :** Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des gants en caoutchouc et une protection des yeux. Se rincer abondamment les mains après utilisation. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. PREMIERS SOINS :** En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin. Pour la peau, laver à l'eau et au savon. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Boire beaucoup d'eau. Appeler un médecin. LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE (FS) AVANT D'UTILISER CE PRODUIT. Réservé aux usages industriel et institutionnel.

GARANTIE

Cantol garantit que ses produits lorsqu'ils sont utilisés selon le mode d'emploi, donneront les résultats escomptés. S'ils devaient ne pas être à la hauteur de nos affirmations, la quantité restante peut nous être retournée et aucuns frais ne seront appliqué.

Cantol